UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI QUZOU /DEPARTEMENT DE MEDECINE/ ANATOMIE GENERALE.

EXAMEN DE !MOYENNE DUREE/ PREMIERE ANNEE MEDECINE.2019-2020.

DUREE DE L'EXAMEN : 1 HEURE.

Cochez la réponse la juste.

NOM:

PRENOM:

Numéro sur la liste de présence :

DZ MÉDECINE

1. Quelles sont les propositions exactes ?

- A. L'axe de la main correspond à l'axe longitudinal qui passe par le deuxième doigt.
- fi. Une partie d'un membre est proximale lorsqu'elle est plus proche du tronc.
- C. Les plans frontaux sont des plans verticaux orientés dans le sens antéro-postérieur.
- D. Les plans sagittaux sont des plans horizontaux orientés dans le sens antéro-postérieur.
- E. Un élément est latéral lorsqu'il est situé plus près du plan médian.

2. La tomodensito-métrie :

- A. Permet l'étude d'un organe par injection d'une substance radioactive.
- B. Utilise les ultra-sons.
- Utilise un champ magnétique pour faire résonner les noyaux des atomes constituant le corps.
- D. Perm'et d'obtenir des coupes transversales
- E. Est un procédé d'étude direct.

Les plans de référence :

- A. Les plans horizontaux coupent le corps en deux parties antérieure et postérieure.
- B. Le plan s agittal médian sépare le corps en deux côtés, droit et gauche.
- C. Le plan coronal est l'autre appellation du plan sagittal médian.
- D. L'axe de la main passe par le médius alors que ceiul du pied passe entre le deuxième et le troisièm se orteil.
- E. Les plaras paramédians sont des plans frontaux.

4. L'articulati on en selle :

- A. Oppcise deux surfaces articulaires formant une charnière.
- B. L'un e des surfaces est concave dans un sens et convexe dans l'autre et son opposée est inversement conformée.
- C. Preisente un seul axe de mouvement.
- D. Es t le principe articulaire de l'articulation huméro-ulnaire.
- E. E st une articulation cartilagineuse.

5. Concernant les artères :

- A. On distingue deux variétés d'artères.
- B. Les artères élastiques sont de gros calibres.
- C. Les artères de gros calibre présentent une intima avec des valvules.
- D. Les artérioles sont dépourvues d'intima.
- E. Les artères musculaires sont de gros calibre.

6. Parmi les muscles proposés lesquels contribuent à l'adduction du bras :

- A. Le grand dorsal, le deltoïde et le sub-scapulaire.
- B. Le grand pectoral, le grand rond et le grand-dorsal
- C. Le grand dorsal, le dentelé antérieur et le supra épineux.
- D. Le grand pectoral, le deltoïde, l'infra-épineux.
- E. Aucune proposition n'est exacte.

7. Au niveau de l'articulation scapulo-humérale :

- A. Les mouvements ne s'effectuent que dans deux plans.
- B. La capsule n'est doublée par la synoviale qu'à sa partie antérieure.
- C. Les ligaments gléno-huméraux sont épais et couvrent toute l'articulation en avant.
- D. Le ligament coraco-huméral postérieur est le plus pulssant.
- E. Toutes les propositions sont fausses.

8. La fosse axillaire :

- A. Présente une paroi postérieure totalement fermée.
- B. Est une région ostéo musculaire située à la racine du membre thoracique.
- C. Est traversé par des éléments vasculo-nerveux destinés aux membres thoraciques.
- D. Est fermée en bas par le bord inférieur du muscle grand pectorni.
- E. Toutes les propositions sont exactes.

9. Au niveau du canal brachial :

- A. L'artère brachiale est accompagnée de su veine et du nerf ul naire le long de son trajet.
- B. Le nerf médian est latéral puis médial à l'artère brachiale.
- C. Le nerf cutané du bras le traverse de haut en bas.
- D. L'artère brachiale donne une seule collatérale : l'artère brachiale profonde.
- E. Les propositions A et D sont exactes.

10. Le plexus brachial:

- A. Se constitue à partir des branches antérieures de C6-T1.
- B. Donne des branches collatérales exclusivement motrices.
- C. Ces branches terminales sont destinées au bras et à l'avant-bras.
- D. Les branches terminales du faisceau postérieur sont destinées aux muscles fléchisseurs.
- E. Le nerf axillaire est exclusivement moteur.

11. Au niveau des mains :

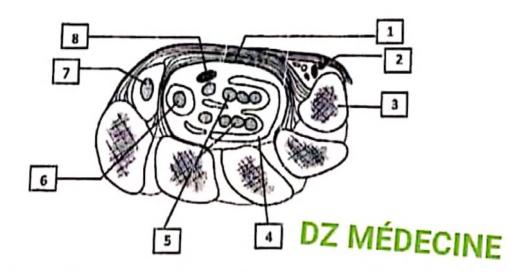
- A. L'arcade palmaire superficielle est située en arrière des tendons fléchisseurs superficiels.
- La face dorsale est totalement innervée par le nerf radial.
- C. Le rapprochement des doigts et assuré par les interosseux dorsaux.
- D. L'écartement des doigts est assuré par les interosseux palmaires.
- E. Les lombricaux se terminent sur les tendons des fléchisseurs superficiels.

12. Au niveau du coude :

- A. Le sillon bicipital médial livre passage au nerf ulnaire.
- B. L'artère brachlale le parcourt accompagné du nerf ulnaire.
- C. Le nerf médian croise l'artère brachiale et ses deux veines.
- D. Le nerf radial est situé en dedans des tendons du biceps.
- E. Le nerf médian croise l'artère ulnaire à son origine.



Le schema ci-dessous représente une coupe effectuée au niveau du membre thoracique, cocher la légende correspondante à chaque structure.



QCS 17. Structure 5 :
A. Tendons des fléchisseurs.
B. Tendons des extensseurs.
C. Tendons des Interosseux.
D. Tendons des lombricaux.
E. Tendons thénariens.
QCS 18. Structure 6 :
A. m. brachlo-radial.
B. m.fléchisseur radial du carpe.
C. m. fléchisseur propre du pouce.
D. m. fléchisseur propre de l'auriculaire.
E. m. long abducteur du pouce.
QCS 19. Stucture 7 :
A. m. fléchisseur propre de l'index.
B. m. fléchisseur radial du carpe.
C. m.fléchisseur propre du pouce.
D. m. long extensseur du pouce.
E. m.long abducteur du pouce.
QCS 20. Stucture 8 :
A. Nerf ulnaire.
B. Veine ulnaire.
C. Nerf radial.
D. Nerf médian.
E. Veine médiane